



Commission
de la construction
du Québec

Revue de l'activité

DANS L'INDUSTRIE DE LA CONSTRUCTION

Deuxième trimestre 2011, vol. 33, n° 2

L'activité demeure soutenue dans la construction

Le dynamisme de l'industrie de la construction se poursuit au deuxième trimestre de 2011. Le volume de travail s'établit à 39,6 millions d'heures, en hausse de 4 % par rapport à la même période l'an dernier. Le nombre moyen de travailleurs se chiffre à 106 784, une croissance de 5 % comparativement à l'année dernière. En termes désaisonnalisés et annualisés, l'activité demeure au-dessus des 150 millions d'heures. Celle-ci s'élève à 152,5 millions d'heures travaillées, une baisse de 3 % comparativement à un premier trimestre particulièrement vigoureux.

La vigueur se manifeste surtout dans le secteur institutionnel et commercial, qui hausse son activité pour un cinquième trimestre d'affilée. Les heures comptabilisées atteignent 18,6 millions d'heures, pour croître de 10 % par rapport à l'année dernière.

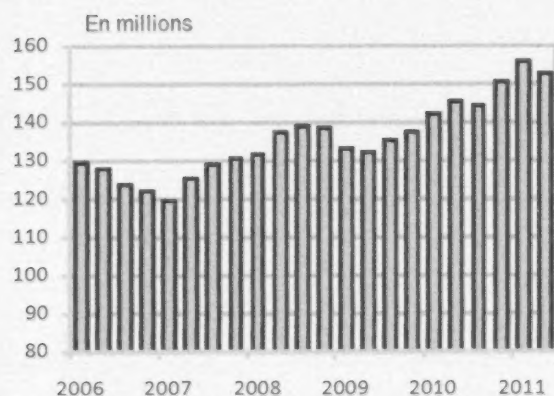
L'emploi et les heures travaillées

	Deuxième trimestre			Janvier-juin		
	2010	2011	%**	2010	2011	%**
Salariés actifs*	101 393	106 784	5	129 527	136 484	5
Heures travaillées (en milliers) :	38 023	39 560	4	63 585	67 760	7
Construction non résidentielle	28 117	30 109	7	47 928	52 764	10
Génie civil et voirie	8 171	8 442	3	11 929	12 858	8
Industriel	3 068	3 050	-1	5 629	5 532	-2
Institutionnel et commercial	16 879	18 617	10	30 370	34 314	13
Construction résidentielle	9 906	9 451	-5	15 657	15 056	-4

* Les résultats du trimestre représentent la moyenne des salariés actifs au cours de ces mois. Les résultats cumulés représentent le nombre total d'individus ayant enregistré au moins une heure au cours de la période.

** Variation après correction pour les jours ouvrables, s'il y a lieu.

Heures travaillées
(données désaisonnalisées et annualisées)



Le secteur génie civil et voirie semble perdre un peu son élan, limitant son augmentation à 3 % au deuxième trimestre, à la suite d'une ascension de 18 % le trimestre précédent. Le secteur industriel demeure quant à lui en terrain négatif, perdant 1 %. De même, le secteur résidentiel poursuit sa régression, en recul de 5 %, alors que les mises en chantier de logements déclinent de 11 % pour la même période.

Le Bas-Saint-Laurent-Gaspésie se démarque

En ce qui concerne l'activité régionale, le Bas-Saint-Laurent-Gaspésie se classe en tête de liste au deuxième trimestre de 2011, affichant une croissance de 31 % comparativement à la même période de 2010, et ce, surtout en raison des travaux liés à l'autoroute 185 et à plusieurs projets de parcs d'éoliennes. La région du Saguenay-Lac-Saint-Jean a également enregistré une forte croissance, de 19 %, découlant principalement du chantier de l'aluminerie AP60, l'usine pilote de Rio Tinto Alcan.

De son côté, la région de l'Outaouais affiche une hausse de 11 %, grâce surtout à la construction de l'usine de production de pâte cellulosique Fortress Cellulose Spécialisée, ainsi qu'à l'aménagement d'immeubles de bureaux gouvernementaux.

Dans quatre régions, on observe des croissances de 5 % ou moins, au deuxième trimestre, notamment sur la Côte-Nord (+ 5 %), où se trouve l'imposant chantier de la centrale hydroélectrique La Romaine. La région du Grand Montréal (+ 5 %) tire profit de la construction du CHUM et du CUSM. La région de Québec (+ 3 %) compte sur la construction du parc d'éoliennes Seigneurie de Beaulieu #2, de même que sur les travaux liés au pipeline Saint-Laurent d'Ultramar. En Estrie (+ 1 %), le Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS) a récemment mis en branle son projet d'agrandissement du centre de recherche Étienne-Le Bel.

À l'opposé, dans la région de la Baie-James, les répercussions de la prochaine complétion du complexe hydroélectrique d'Eastmain-1-A-Sarcelle-Rupert se font de nouveau sentir au deuxième trimestre de 2011, puisque le volume de travail régresse de 36 % comparativement à la même période de 2010. De même, en Abitibi-Témiscamingue le volume de travail accuse un important fléchissement de 22 %, entraîné surtout par le parachèvement de la mine Canadian Malartic d'Osisko. Enfin, la région de la Mauricie-Bois-Francs écope d'une légère baisse, de 2 %, causée notamment par la fin de plusieurs chantiers de routes et d'infrastructures, dont celui de la voie de contournement à La Tuque.

Heures travaillées (*000) selon la région de travail						
	Deuxième trimestre			Janvier-juin		
	2010	2011	% **	2010	2011	% **
Bas-St-Laurent-Gaspésie	1 096	1 431	31	1 684	2 356	40
Saguenay-Lac-St-Jean	1 448	1 723	19	2 302	2 837	23
Québec	6 422	6 603	3	10 695	11 151	4
Mauricie-Bois-Francs	2 070	2 029	-2	3 426	3 341	-2
Estrie	1 436	1 453	1	2 348	2 466	5
Grand Montréal	20 761	21 698	5	34 910	37 369	7
Outaouais	1 461	1 615	11	2 566	2 731	6
Abitibi-Témiscamingue	792	618	-22	1 371	1 276	-7
Baie-James	774	499	-36	1 336	1 022	-23
Côte-Nord	1 382	1 450	5	2 333	2 455	5
Total *	38 023	39 560	4	63 585	67 760	7

* Incluant les heures non identifiées par région.

** Variation après correction pour les jours ouvrables, s'il y a lieu.

De l'emploi pour les ferrailleurs

Avec une augmentation de 34 %, les mécaniciens de chantier devancent les autres métiers pour ce qui est de la croissance du volume de travail en 2011. Chose inhabituelle, cette vigueur s'explique non pas par les travaux industriels, mais plutôt par les travaux de génie civil, liés par exemple à l'installation d'éoliennes en Gaspésie et à la réfection de la centrale de Shipshaw au Saguenay. À l'autre extrême, les chaudronniers (-16 %) n'ont pas cette chance et connaissent un ressac, après une remontée en 2010.

Un nombre de 7 200 nouveaux apprentis ou travailleurs des occupations ont été recrutés dans la première moitié de l'année, soit un volume comparable à l'an dernier. Le ralentissement de la construction résidentielle commence à réduire les besoins de recrutement de charpentiers-menuisiers, de sorte que le besoin de recourir à des apprentis non finissants des écoles professionnelles s'est amoindri. Par contre, si les spécialistes du bois semblent moins prisés cette année, ceux affectés aux travaux de béton sont au contraire très recherchés, comme en témoigne une hausse des besoins de recrutement de cimentiers-applicateurs et de ferrailleurs. L'installation d'acier d'armature est d'ailleurs en croissance prodigieuse, comme en fait foi l'activité des ferrailleurs qui grimpe de 29 % cette année, tirée par les chantiers du Grand Montréal.

Des signes encourageants dans le secteur industriel

Après un début d'année morose, le secteur industriel montre des signes encourageants par rapport au premier trimestre, même s'il demeure en territoire négatif par rapport à l'an dernier. En termes désaisonnalisés et annualisés, le volume de travail augmente en effet de 5 % relativement au premier trimestre de l'année, pour s'établir à 12,3 millions d'heures.

Deux régions dégagent des hausses vigoureuses, soit le Saguenay-Lac-Saint-Jean où le volume de travail fait plus que doubler, grâce aux travaux liés au projet AP60 de Rio Tinto Alcan et la région de l'Outaouais, où le volume de travail fait plus que tripler, bénéficiant de la construction de l'usine Fortress Cellulose Spécialisée.

Les travaux sur les lignes électriques ne bronchent pas

La croissance des travaux de génie et de voirie s'apaise quelque peu au deuxième trimestre, après un premier trimestre exceptionnellement vigoureux. Le volume de travail grimpe tout de même de 3 % par rapport au même trimestre l'an dernier et il atteint 35,1 millions d'heures en termes désaisonnalisés et annualisés. Par contre, les travaux sur les lignes électriques ne bronchent pas, affichant depuis le début de l'année une hausse de plus de 20 %, grâce surtout à l'intégration des éoliennes au Bas-Saint-Laurent-Gaspésie.

Heures travaillées (*000) par métier et occupation

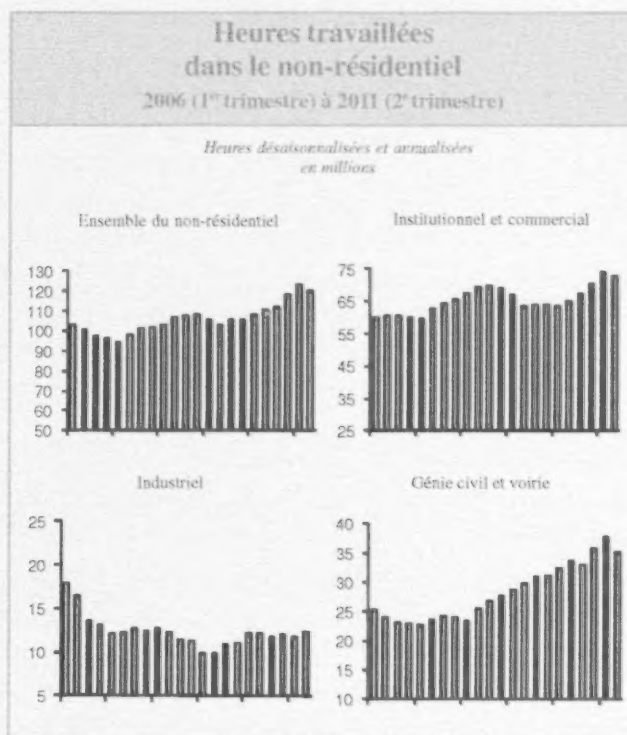
	Janvier - juin		Var.
	2010	2011	%*
Briqueur-maçon	1 755	1 765	1
Calorifugeur	460	542	18
Carreleur	742	847	14
Charpentier-menuisier	16 970	17 480	3
Chaudronnier	378	317	-16
Cimentier-applicateur	925	941	2
Couvreur	1 551	1 429	-8
Électricien	8 396	9 058	8
Ferblantier	2 087	2 274	9
Ferrailleur	651	841	29
Frigoriste	1 842	1 965	7
Grutier	840	934	11
Mécanicien d'ascenseur	656	658	0
Mécanicien de chantier	480	642	34
Mécanicien de machines lourdes	200	216	8
Mécanicien en protection incendie	602	671	11
Monteur d'acier de structure	894	954	7
Monteur-mécanicien (vitrier)	776	960	24
Opérateur de pelles	2 287	2 385	4
Opérateur d'équipement lourd	2 024	1 935	-4
Peintre	1 981	2 129	7
Plâtrier	1 223	1 303	7
Poscur de revêtements souples	399	409	3
Poseur de systèmes intérieurs	1 178	1 348	14
Serrurier de bâtiment	386	435	13
Tuyauteur	4 373	4 815	10
Total des métiers	54 057	57 254	6
Apprentis	17 297	18 809	9
Compagnons	36 760	38 445	5
Boutefeux et foreur	337	380	13
Manoeuvre	6 665	7 032	6
Main-d'oeuvre de lignes	1 175	1 514	29
Soudeur	327	403	23
Autres occupations	1 025	1 176	15
Total des occupations	9 528	10 506	10
Grand total	63 585	67 760	7

* Après correction pour les jours ouvrables, s'il y a lieu.

Au chapitre des centrales électriques, l'essor des travaux au chantier du complexe La Romaine contrebalance le parachèvement du chantier Eastmain-1-A-Sarcelle-Rupert. Quant aux travaux routiers et d'infrastructures, ils s'affichent vigoureux à Montréal et Québec, alors même que l'activité sur le pipeline Lévis-Montréal-Est commence à se faire sentir.

Un secteur institutionnel et commercial... en très bonne santé!

La construction institutionnelle et commerciale connaît à nouveau une forte croissance au deuxième trimestre. Le volume de travail enregistre une hausse de 10 % par rapport à la même période, l'année dernière. En termes désaisonnalisés et annualisés, les heures maintiennent un niveau élevé de 72,8 millions d'heures. Toutes les régions du Québec contribuent à cette bonne performance avec des croissances supérieures à 5 %, à l'exception de l'Abitibi-Témiscamingue (-8 %). L'Outaouais est particulièrement dynamique, affichant une hausse de 39 % découlant des importants chantiers d'immeubles de bureaux actuellement en activité. La région du Grand Montréal montre également une belle vigueur, car l'activité est en hausse de 10 % au deuxième trimestre.



La valeur des permis de bâtir dans le bâtiment commercial connaît une hausse fulgurante de 81 % au deuxième trimestre de 2011. Quant au bâtiment institutionnel, il inscrit une baisse de 8 % par rapport à l'an dernier. Par ailleurs, les mises en chantier de logements dans les immeubles résidentiels en hauteur, ce type de construction appartenant au grand secteur institutionnel et commercial, gardent encore un bon rythme de croissance.

Valeur des permis de bâtir non résidentiels au Québec (en millions \$)

	Deuxième trimestre			Janvier-juin		
	2010	2011	%	2010	2011	%
Total non résidentiel	1 447	2 055	42	2 266	2 743	21
Industriel	279	274	-2	400	420	5
Commercial	796	1 437	81	1 246	1 822	46
Institutionnel et gouvernemental	373	344	-8	621	501	-19

Source : Statistique Canada

Le ralentissement de la cadence se poursuit dans le secteur résidentiel

Pour un deuxième trimestre de suite, les mises en chantier sont en baisse (-11 %) au Québec par rapport à la même période l'année dernière. Tous les types d'habitation sont touchés, mais sans surprise, celui des appartements est le moins affecté (-2 %), étant favorisé par l'effervescence dans la construction de condos. Depuis le début de l'année, la baisse des mises en chantier s'établit également à 11 %, avec un total de 22 231 logements construits. La construction de maisons individuelles subit un recul notable de 18 %, tout comme les maisons jumelées (-19 %). Toutefois, il est opportun de souligner que ces résultats sont en comparaison avec une première moitié de l'année 2010 très intense. Les heures travaillées au cours du deuxième trimestre ralentissent de 5 % par rapport à l'année dernière et s'établissent à 9,5 millions d'heures. Depuis janvier, elles diminuent de 4 %, avec 15,1 millions d'heures rapportées.

Logements mis en chantier

	Deuxième trimestre			Janvier-juin		
	2010	2011	%	2010	2011	%
Total provincial	15 922	14 150	-11	24 967	22 231	-11
Maison individuelle	6 765	5 540	-18	9 628	7 904	-18
jumelée	1 655	1 381	-17	2 493	2 010	-19
en bande	694	589	-15	1 107	1 022	-8
Appart. et autres	6 808	6 640	-2	11 739	11 295	-4

Source : S.C.R.L.

Projets importants en cours au deuxième trimestre de 2011

Bas-Saint-Laurent-Gaspésie

Parc d'éoliennes « Le Plateau » (330 M\$)
Réaménagement de la route 185, ministère des Transports (220 M\$)
Parc d'éoliennes « Mont-Louis » (180 M\$)
Parc d'éoliennes « Montagne sèche » (83 M\$)

Saguenay-Lac-Saint-Jean

Usine pilote Aluminerie Arvida, Centre technologique AP60
Rio Tinto Alcan (1 208 M\$)
Élargissement de la route 175, ministère des Transports (1 100 M\$)
Centrale hydroélectrique Shipshaw, Rio Tinto Alcan (228 M\$)

Québec

Parc d'éoliennes « Seigneurie de Beupré #2 » (400 M\$)
Pipeline Saint-Laurent, Ultramar (360 M\$)
Développement récréotouristique « Le Massif de Charlevoix » (258 M\$)
Réfection de l'échangeur Charest/Robert-Bourassa, ministère des Transports (250 M\$)
Prolongement de l'autoroute 73, ministère des Transports (230 M\$)

Mauricie-Bois-Francs

Centrale nucléaire Gentilly II, Hydro-Québec (104 M\$)
Centrale hydroélectrique La Tuque, Hydro-Québec (91 M\$)
Centrale hydroélectrique de Shawinigan, Hydro-Québec (80 M\$)

Estrie

Prolongement de l'autoroute 410, ministère des Transports (221 M\$)
Agrandissement et rénovation de l'hôpital Hôtel-Dieu (116 M\$)

Grand Montréal

Autoroute 30, consortium Nouvelle Autoroute 30 (1 500 M\$)
Centre hospitalier, CUSM (1 343 M\$)
Modernisation et construction d'hôpital, CHU Sainte-Justine (995 M\$)
Train de l'Est, AMT (665 M\$)
Centre de recherche, CHUM (470 M\$)
Autoroute 35, ministère des Transports (400 M\$)

Outaouais

Autoroute 50, ministère des Transports (562 M\$)
Immeubles de bureaux, Travaux publics et Services gouvernementaux Canada (360 M\$) et (260 M\$)
Voie rapide pour autobus « Rapibus » (233 M\$)

Abitibi-Témiscamingue

Mine Iamgold (316 M\$)
Mine Bracemac-McLeod, Xstrata Zinc et Dommer Metal (159 M\$)

Baie-James

Eastmain-1-A, Sarcelle-Rupert, Hydro-Québec (5 000 M\$)
Mine de nickel « Kikialik », Xstrata Nickel (162 M\$)

Côte-Nord

Complexe hydroélectrique La Romaine, Hydro-Québec (6 500 M\$)
Modernisation d'usine, Alcoa (1 200 M\$)
Agrandissement, mine de fer Lac Bloom,
Consolidated Thompson Iron Mines (546 M\$)
Réfection de la route 389, ministère des Transports (459 M\$)
Modernisation, mine ArcelorMittal (130 M\$)

Ce document a été réalisé par Patricia Carvajal, Mélanie Fertand, Pauline Dupuis et Martine St-Michel sous la supervision de Louis Delagrave, directeur de la Direction recherche et organisation. Pour plus de renseignements, vous pouvez les joindre respectivement au 514 341-7740, poste 6347, 6364, 6423, 6392 ou 6346.
Pu 97-01